

Purificación y desinfección de aire.

soho
+ PLASMA INNOVA

Tecnología Plasma No Térmico

Elimina al 100% todo tipo de Virus (incluyendo COVID-19), Bacterias, Esporas, VOC's y Malos olores.





Plasma Innova es una empresa con base en Costa Rica y que desde 2016 se ha enfocado en el desarrollo de tecnología de PLASMA en distintas áreas y principalmente en la industria médica.

Hoy en día forma parte de una alianza entre el Tecnológico de Costa Rica y AASA Automatización Avanzada, en los que sus trabajos de ingeniería en Plasma están reconocidos a nivel mundial y han sido galardonados en diferentes oportunidades.

SOHO Soluciones Hospitalarias y de Diagnóstico es para México el importador autorizado de Plasma Innova para la distribución y comercialización de su tecnología de plasma:

- Purificación de Aire
- Purificación de Agua
- Tratamiento de desechos
- Aplicaciones industriales a la medida

Tecnología

PLASMA INNOVA



Purificación de Agua/Aire

Estas tecnologías eliminan contaminantes tóxicos, humos, olores y viables, y permiten mantener un ambiente limpio y minimizar la utilización de químicos para la limpieza.



Tratamiento Superficial

Optimizamos de manera eficiente ciertas características en las superficies de prácticamente cualquier material con un solo gas de trabajo y electricidad.



Tratamiento de residuos y plasma térmicos

Es un proceso que convierte residuos, materiales o subproductos en gas sintético y escoria mediante el uso de plasma térmico.



Esterilización

Esta línea de investigación se centra en equipos de esterilización por plasma. Este equipo no necesita radiación o agentes oxidantes en extremo.

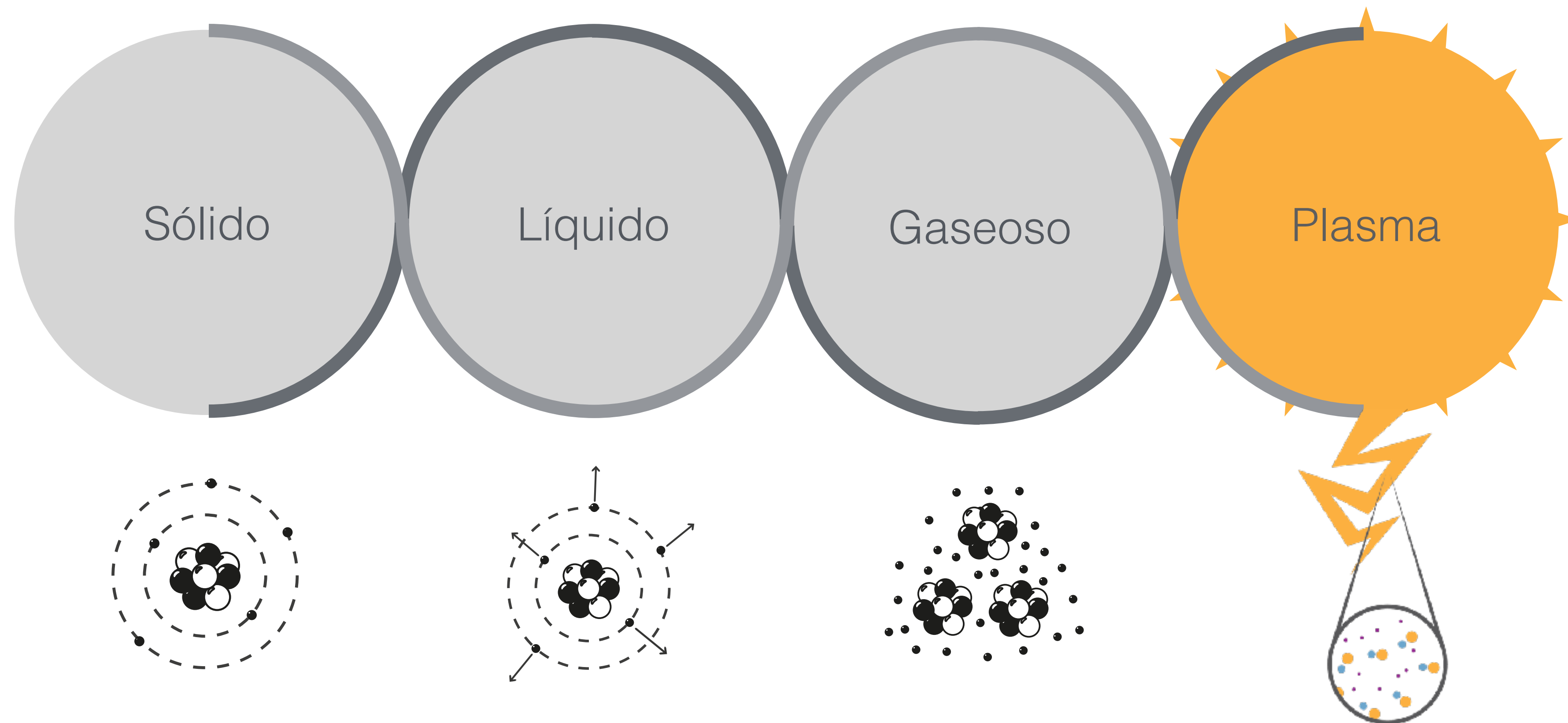


Plasma en Agricultura

Implementamos técnicas novedosas para el control de plagas, crecimiento de la planta, conservación y transporte de alimentos.

¿Qué es el plasma?

Es el cuarto estado de agregación de la materia, en el que determinada proporción de sus partículas están cargadas eléctricamente y no poseen equilibrio electromagnético.



¿Por qué el plasma?

PLASMA INNOVA

A través de nuestra tecnología patentada, los reactores de plasma que se encuentran dentro de los dispositivos de purificación de aire, son capaces de generar no solo el plasma que **elimina al 100% todo tipo de Virus (incluyendo COVID-19), Bacterias, Esporas, VOC's y Malos olores**, sino que también generan 7 mecanismos de desinfección adicionales:



- Electrones



- Iones

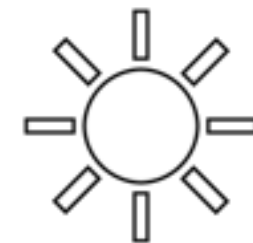


- Especies activas (oxígeno y nitrógeno)

- Radicales libres



- Calor



- UV



- Campos eléctricos y magnéticos

Ventajas

Tecnología de plasma no térmico

- ◉ Sin uso de consumibles (NO filtros)
- ◉ Fácil de usar e instalar (WIFI)
- ◉ Compatible con Alexa - Google home
- ◉ Seguro y eficiente
- ◉ Altamente probado y sustentado
- ◉ Múltiples estudios que lo avalan
- ◉ FDA Approved

Certificaciones

Contamos con las certificaciones más importantes de la industria



Establishment
Registration Number
&
Device Listing

3017858424

D427851



On The Go



PRODUCTOS



Somos la única empresa en Latinoamérica que desarrolla sistemas de desinfección por medio del plasma.
Contamos con una amplia gama de productos con esta tecnología y trabajamos soluciones a la medida de sus necesidades

soho

Soluciones
Hospitalarias
y de Diagnóstico

Modelo

MAX - I



Capacidad 30m2

- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Conexión a red WIFI 2.4 GHz.
- Programación de ciclos y patrones de uso.



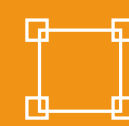
Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Alcance
35 M²



Compatible

PRODUCTOS | 2021

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Purificador de aire con tecnología de plasma no térmico
PRESENTACIÓN	Diseño limpio y robusto, fabricado en acero inoxidable
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA MAX - i
CONSUMO MÁXIMO	30 W
CONSUMO EN ESPERA	<2 W
TENSIÓN DE ENTRADA	12 VDC
VENTILADOR	23.1 CFM 3000rpm 43.7 dBa
DIMENSIONES	12 x 20 x 4.6 cm
PESO	1100 g
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico
ENTRADA	100-220VAC 50/60Hz 3.0A
SALIDA	12 V / 8.33 A
CERTIFICACIONES	Conforms UL STD.1012 / CSA.C22.2 NO.107.1 / ETL Listed Intertek



Modelo

MAX



Capacidad 70m2

- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Conexión a red WIFI 2.4 GHz.
- Programación de ciclos y patrones de uso.



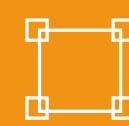
Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Alcance
70 M²



Compatible

PRODUCTOS | 2021

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Purificador de aire con tecnología de plasma no térmico
PRESENTACIÓN	Diseño limpio y robusto, fabricado en acero inoxidable
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA MAX
CONSUMO MÁXIMO	60 W
CONSUMO EN ESPERA	<2 W
TENSIÓN DE ENTRADA	12 VDC
VENTILADOR	23.1 CFM 3000rpm 43.7 dBa
DIMENSIONES	22 x 28 x 5.4 cm
PESO	2300 g
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico
ENTRADA	100-220VAC 50/60Hz 3.0A
SALIDA	12 V / 8.33 A
CERTIFICACIONES	Conforms UL STD.1012 / CSA.C22.2 NO.107.1 / ETL Listed Intertek



Modelo

MAX Plus



Capacidad 140m²

- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Conexión a red WIFI 2.4 GHz.
- Programación de ciclos y patrones de uso.



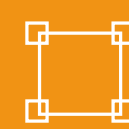
Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Alcance
130 M²



Compatible

PRODUCTOS | 2021

Modelo

MAX Plus

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Purificador de aire con tecnología de plasma no térmico y luz UVC
PRESENTACIÓN	Diseño limpio y robusto, fabricado en acero inoxidable
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA MAX PLUS
CONSUMO MÁXIMO	92 W
CONSUMO EN ESPERA	<2 W
TENSIÓN DE ENTRADA	12 VDC
VENTILADOR	4X23.1 CFM 3000rpm 43.7 dBa
DIMENSIONES	28 x 45 x 6.5 cm
PESO	4200 g
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico Y UVC
ENTRADA	100-220VAC 50/60Hz 3.0A
SALIDA	12 V / 8.33 A
CERTIFICACIONES	Conforms UL STD.1012 / CSA.C22.2 NO.107.1 / ETL Listed Intertek



Modelo

Premium



Capacidad **15m2**

- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Conexión a red WIFI 2.4 GHz.
- Programación de ciclos y patrones de uso.



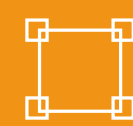
Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Alcance
15 M²



Compatible

PRODUCTOS | 2021

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Purificador de aire con tecnología de plasma no térmico y luz UVC
PRESENTACIÓN	Diseño limpio y robusto, fabricado en madera
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA PREMIUM
CONSUMO MÁXIMO	10 W
CONSUMO EN ESPERA	<1 W
TENSIÓN DE ENTRADA	12 VDC
VENTILADOR	2 X 5 CFM
DIMENSIONES	10 x 10 x 17 cm
PESO	600 g
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico
ENTRADA	100-220VAC 50/60Hz 3.0A
SALIDA	12 V / 3-2.5 A
CERTIFICACIONES	Conforms UL STD.1012 / CSA.C22.2 NO.107.1 / ETL Listed Intertek



Modelo

DRYER



- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Desinfecta y seca tus manos



Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Secado
de manos

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Desinfección de manos y purificador de aire de plasma no térmico
PRESENTACIÓN	Diseño limpio y robusto, fabricado en acero inoxidable para conexión directa a toma eléctrica Tipo B, Conector NEMA
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA DRYER
CONSUMO MÁXIMO	700 W
CONSUMO EN ESPERA	<2 W
TENSIÓN DE ENTRADA	110V @60Hz
VENTILADOR	2 X 5 CFM
DIMENSIONES	29 x 32 x 18 cm
FLUJO DE AIRE	65m/s or 110m/s
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico
SENSOR	Infrarrojo no térmico
DISTANCIA SENSOR	100-150 mm
RUIDO	76 dB@1m



Modelo

N95



- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Desinfección de mascarillas.



Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Desinfección
de mascarillas

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Equipo de desinfección
PRESENTACIÓN	Fabricado con perfiles de aluminio y conexión directa a toma eléctrica Tipo B, Conector NEMA 5-15
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles en el ambiente
MODELO	SIWA N95
CONSUMO MÁXIMO	50 W
CONSUMO EN ESPERA	<2 W
TENSIÓN DE ENTRADA	110V @60Hz
DIMENSIONES EXT.	45 X 40 X 38 cm
DIMENSIONES INT.	30 x 28 x 16 cm
FLUJO DE AIRE	2 x 56CFM
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico y UVC
SENSOR	Cierre de puerta
TIPO DE LUZ	2 x UVC 8W
CONTROL	Pantalla táctil y botón on/off



Modelo

BOOTH



- Tecnología de purificación de aire con plasma No térmico.
- SIWÁ, elimina el 99.99% los virus, las bacterias, los olores, y los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el aire.
- La tecnología de plasma no térmico purifica el aire que llena el entorno mediante especies químicas activas, radiación ultravioleta, campos eléctricos y magnéticos, radicales y calor.
- Sanidad, Higiene y control de la calidad del aire en: hospitales, consultorios, escuelas, baños, cruceros, oficinas, hogar, entre otros.
- Desinfección corporal.
- Conexión Wifi y Bluetooth



Conexión
de red Wifi



Proceso seco
y libre de
químicos



Elimina virus
y bacterias



Medición de
temperatura

Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	Equipo de desinfección y control para ingreso de personas
PRESENTACIÓN	Fabricado con perfiles de aluminio, policarbonato y aluminio compuesto. Conexión directa a toma eléctrica Tipo B, Conector NEMA 5-15
PROPÓSITO	Control sanitario e higiénico del ambiente, eliminación de virus, bacterias, esporas, olores y compuestos orgánicos volátiles
MODELO	SIWA BOOTH
CONSUMO MÁXIMO	180 W
CONSUMO EN ESPERA	<10 W
TENSIÓN DE ENTRADA	110V @60Hz
DIMENSIONES EXT.	2.60 X 1.50 X 2.00 m
PARO DE EMERGENCIA	Incluido
FLUJO DE AIRE	1200 CFM
TECNOLOGÍA	Plasma No Térmico y UVC
SENSOR	Cierre de puerta y persona
CONTROL	Pantalla y botón sin contacto
APLICACIONES	Sistema de gestión de tickets, audio, video e interacción con usuario



Para mayor información o aclaraciones
sobre esta propuesta, comunicarse a:
Soluciones Hospitalarias y de Diagnóstico SA de CV

Toreros 1030
Arcos Guadalupe, Zapopan
C.P. 45037. Jalisco

hola@sohomex.com
T. 3331901957
www.sohomex.com

